

|  |
| --- |
| **НАУЧНАЯ БИБЛИОТЕКА****Указатель** **изданий на электронных носителях, размещенных в Репозитории DSpace** **Издания, поступившие в фонд библиотеки в СЕНТЯБРЕ 2017 года****Составитель: Т. М. Какухова****Тольятти, 2017** |

**Оглавление**

[Испытания материалов. Товароведение. Силовые станции. Общая энергетика 3](#_Toc494446664)

[*Физические и химические воздействия. Коррозия. Коррозионная стойкость. Коррозионные испытания* 3](#_Toc494446665)

[Соединение материалов с присадочным материалом 3](#_Toc494446666)

[*Наплавка. Наварка* 3](#_Toc494446667)

[*Нанесение металлических и неметаллических покрытий* 4](#_Toc494446668)

[Строительство 4](#_Toc494446669)

[*Отопление, вентиляция и кондиционирование воздуха в зданиях и сооружениях* 4](#_Toc494446670)

[Экономика транспорта 4](#_Toc494446671)

[*Экономика автомобильного транспорта* 4](#_Toc494446672)

[Общая педагогика 5](#_Toc494446673)

[*Содержание образования* 5](#_Toc494446674)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Шифр** | **Библиографическоеописание и аннотация** |
| **Испытания материалов. Товароведение. Силовые станции. Общая энергетика** |
| ***Физические и химические воздействия. Коррозия. Коррозионная стойкость. Коррозионные испытания*** |
|  | **620.193(075.8)Л 874**   | **Лучкин Р. С.**   Коррозия и защита металлических материалов [Электронный ресурс] : (структурные и химические факторы) : электрон. учеб. пособие / Р. С. Лучкин ; ТГУ ; Ин-т машиностроения ; каф. "Сварка, обработка материалов давлением и родственные процессы". - Тольятти : ТГУ, 2017. - 269 с. - Библиогр.: с. 263. - CD. - ISBN 978-5-8259-1160-1.*В учебном пособии рассмотрены основные закономерности электрохимической коррозии металлических материалов. Описаны характерные виды разрушения металлов в электролитах: контактная и щелевая коррозия, коррозионное растрескивание, коррозионная усталость, факторы и механизмы коррозионного разрушения. Представлены основные современные методы защиты металлических материалов от коррозии.* |
| **Соединение материалов с присадочным материалом** |
| ***Наплавка. Наварка*** |
|  | **621.791.92(075.8) Е 585**   | **Ельцов В. В.**   Тренажер "Наплавка 5.0" [Электронный ресурс] : лаб. практикум / В. В. Ельцов, Д. Э. Советкин ; ТГУ ; Ин-т машиностроения ; каф. "Сварка, обработка материалов давлением и родственные процессы". - Тольятти : ТГУ, 2017. - 63 с. - Библиогр.: с. 62-63. - CD. - ISBN 978-5-8259-1147-2.*В практикуме изложены краткие теоретические сведения, методика и базы данных для разработки технологии восстановления, упрочнения и повышения износостойкости различных деталей машин, механизмов, изготовленных из различных конструкционных материалов. Приводится полный цикл операций - от подготовки изделия к наплавке до контроля качества восстановленного изделия. Приведен большой справочный материал по способам, устройствам, наплавочным материалам и оборудованию для выполнения всех наплавочных операций по восстановлению и повышению износостойкости изделий.* |

|  |
| --- |
| ***Нанесение металлических и неметаллических покрытий*** |
|  | **621.793(075.8)Г 657**   | **Гончаров В. С.**   Методы упрочнения конструкционных материалов. Функциональные покрытия [Электронный ресурс] : электрон. учеб. пособие / В. С. Гончаров ; ТГУ ; Ин-т машиностроения ; каф. "Нанотехнологии, материаловедение и механика" ; [науч. ред. С. Г. Прасолов]. - Тольятти : ТГУ, 2017. - 205 с. - Библиогр.: с. 198. - CD. - ISBN 978-5-8259-1016-1.*В учебном пособии рассмотрены основные методы упрочнения конструкционных материалов и способы получения функциональных покрытий, имеющих промышленное применение, основные методы оценки их качества. Раскрыта физическая сущность технологий получения особых свойств поверхности, которые определяют высокие эксплуатационные свойства деталей машин и инструмента. Особое внимание уделено гибридным и комбинированным технологиям упрочнения поверхности изделий, эксплуатируемых в жестких, порой экстремальных условиях.* |
| **Строительство** |
| ***Отопление, вентиляция и кондиционирование воздуха в зданиях и сооружениях*** |
|  | **697(075.8) О-442**   | **Одокиенко Е. В.**   Отопление и вентиляция трехэтажного жилого дома [Электронный ресурс] : электрон. учеб.-метод. пособие / Е. В. Одокиенко ; ТГУ ; Архитектурно-строит. ин-т ; каф. "Теплогазоснабжение, вентиляция, водоснабжение и водоотведение" . - Тольятти : ТГУ, 2017. - 269 с. - Библиогр.: с. 32-33. - CD. - ISBN 978-5-8259-1176-2.*В учебно-методическое пособие включен материал по определению состава, объема и последовательности выполнения расчетно-графической работы "Отопление и вентиляция трехэтажного жилого дома": краткое содержание отдельных глав расчетно-пояснительной записки, разъяснения по выполнению необходимых расчетов, основные рекомендации по оформлению расчетно-пояснительной записки и чертежей.* |
| **Экономика транспорта** |
| ***Экономика автомобильного транспорта*** |
|  | **У373.3я73Г 157**   | **Галиев И. Р.**   Технологии продаж автомобилей и автокомпонентов [Электронный ресурс] : электрон. учеб.-метод. пособие / И. Р. Галиев ; ТГУ ; Ин-т машиностроения ; каф. "Сварка, обработка материалов давлением и родственные процессы". - Тольятти : ТГУ, 2017. - 78 с. - Библиогр.: с. 60-62. - CD. - ISBN 978-5-8259-1180-9.*Учебно-методическое пособие по дисциплине "Технологии продаж автомобилей и автокомпонентов" предназначено для подготовки специалистов и бакалавров по направлениям 23.03.03 "Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов" (профиль "Автомобили и автомобильный сервис") и 23.05.01 "Наземные транспортно-технологические средства" при проведении лабораторных работ. Помимо практической составляющей пособие содержит теоретический материал, достаточный для защиты студентом лабораторных работ.* |
| **Общая педагогика** |
| ***Содержание образования*** |
|  | **Ч402.3я73П 791**   |    **Проектирование и экспертиза образовательной среды** [Электронный ресурс] : электрон. учеб.-метод. пособие / ТГУ ; Гуманит.-пед. ин-т ; каф. "Дошкольная педагогика и психология" ; сост. О. А. Еник. - ТГУ. - Тольятти : ТГУ, 2017. - 67 с. - Библиогр.: с. 59-61. - CD. - ISBN 978-5-8259-1140-3.*Учебно-методическое пособие составлено в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом высшего профессионального образования. В нем раскрываются основные аспекты проектирования и экспертизы образовательной среды.* |